

CLIMAVER® 360 APTA

Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio ISOVER, con excelentes prestaciones térmicas y acústicas, revestido con lámina de aluminio por su cara exterior, que actúa como barrera de vapor, y por un tejido neto de alta resistencia mecánica en su interior.

- Excelentes propiedades térmicas y acústicas.
- Máxima clase de estanqueidad **ATC1**.
- Excelente absorción acústica α_w : **0,90**.
- Exclusivo marcado líneas guía **MTR**.

Revestimiento interior

Nuevo tejido neto de vidrio reforzado de color negro de gran resistencia mecánica.

Revestimiento exterior

Lámina de aluminio mate reforzada con malla de vidrio + papel kraft + velo de vidrio.

Energía y Medioambiente

- Reducción huella carbono en un 52 %*
*(Respecto gama anterior).
- 100 % Energía eléctrica verde.

Bienestar y Confort

- Calidad aire interior*:



(*Basado en CLIMAVER neto® y CLIMAVER PLUS® R)

- Ligereza y confort de instalación.
2,265 kg/m².

Recursos y circularidad

- Contenido en reciclado superior al 55 %.
- 100 % Reciclable.

CERTIFICADOS



Código: AI 30 090

PRESENTACIÓN

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé
40	3,00	1,21	18,15	199,70



Reacción al fuego

Euroclase B-s1, d0 según norma UNE EN 13501-1.



Coefficiente ponderado de absorción acústica α_w : 0,90

Según UNE-EN ISO 354 y UNE-EN ISO 11654.
Ensayos acústicos con plenum: CTA 140003/REV.



ESTANQUEIDAD

Clase D según norma UNE-EN 12237, ATCI según RITE.



RESISTENCIA A LA PRESIÓN

800 Pa según norma UNE-EN 13403.



CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DECLARADA λ_D

0,032 W/m·K (°C) a 10 °C según UNE-EN 12667 y UNE-EN 12939.



PASAPORTE A LA SOSTENIBILIDAD

SISTEMA CLIMAVER® 360

Los conductos autoportantes **CLIMAVER® 360** se fabrican a partir de paneles rígidos de lana de vidrio de alta densidad aglomerados con resinas sostenibles termoendurecibles.

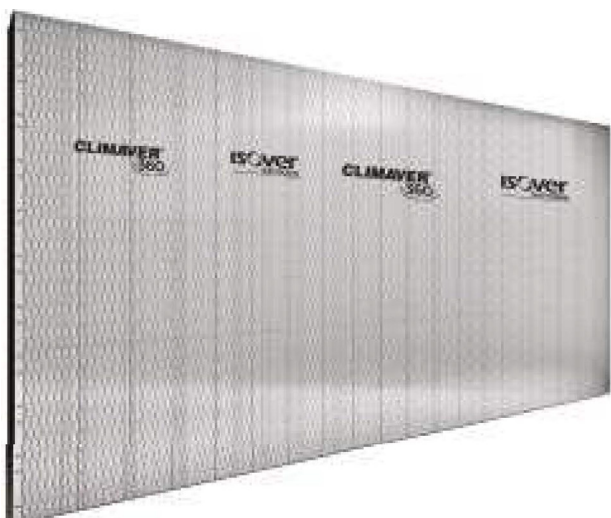
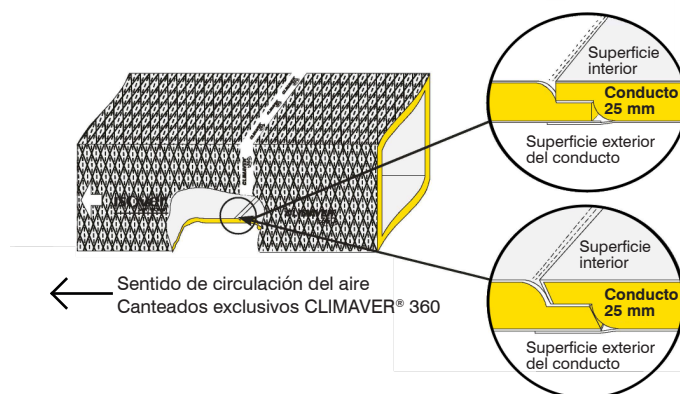
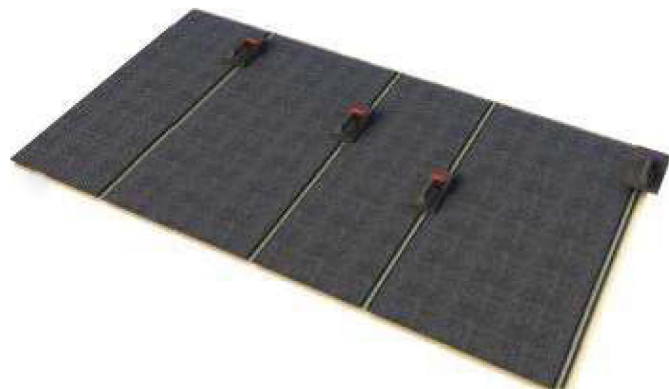
La lana de vidrio confiere a los paneles propiedades técnicas exclusivas, como el aislamiento térmico, la absorción acústica y la protección al fuego.

REVESTIMIENTOS OPTIMIZADOS

Revestimiento exterior

La superficie exterior de los paneles **CLIMAVER® 360** está recubierta de aluminio reforzado con papel kraft y malla de vidrio, o bien por aluminio reforzado con malla de vidrio que actúa de barrera de vapor y asegura la estanqueidad del conducto.

El nuevo revestimiento de aluminio de la Gama **CLIMAVER® 360** es un aluminio **mate**, exclusivo de ISOVER que evita deslumbramientos en obra, proporcionando mayor precisión de corte, mayor confort en la instalación así como mejor estética en el acabado final del conducto.



Revestimiento Interior

La cara, interior del conducto, puede estar recubierta por aluminio reforzado con papel kraft o por un nuevo tejido acústico especial de fibra de vidrio, de color negro, denominado **tejido neto**.

Este nuevo tejido neto, que está unido al núcleo del panel mediante un **proceso especial y exclusivo de termoprensado**, mejora la adhesión al núcleo del panel, además de mejorar la calidad y facilidad del corte de manera bidireccional, además de proporcionar la mejora absorción acústica del mercado para conductos autoportantes de lana mineral.

CANTEADO EXCLUSIVO

La unión transversal de los conductos **CLIMAVER®** se realiza uniendo los bordes canteados "macho" y "hembra" de doble densidad y sellando la unión con grapas y cinta **CLIMAVER®**.

Este canteado exclusivo garantiza una unión más precisa en función de cada espesor, evitando así pérdidas de carga, optimizando la continuidad del conducto, y consiguiendo un excelente acabado final del mismo, así como un mayor rendimiento de la instalación, gracias a las dimensiones optimizadas del canteado.

El canteado de la Gama **CLIMAVER® 360** demuestra el proceso de innovación continua de la gama **CLIMAVER®**, para ofrecer el mayor confort y seguridad al instalador y al usuario final, garantizando a la vez la sostenibilidad de la solución.

ESTANQUEIDAD ATC1

Estanqueidad optimizada del Sistema **CLIMAVER® 360** llegando a valores máximos, lo que significa que el Sistema **CLIMAVER® 360** obtiene la mejor clasificación de estanqueidad:

Clasificación **ATC1***.

* Mejor clasificación según Nueva clasificación incluida en la nueva actualización del RITE de Marzo 2021.